

106學年度計畫申辦說明會 跨校課程合作案例分享

主題

水水桃園生生不息課程 的八個面相

結構

實驗性的桃園地方學

策略

用一條河串連八校特色課程 用知識讓桃園好玩

報告學校

桃二區水水桃園生生社群 總召學校武陵高中



桃二區水水桃園生生計畫 105學年度跨校課程合作 武陵高中簡報

經費調整是開發合作課程的轉機

	初審經常門	初審資本門	複審核定經常門	複審核定資本門	自籌經常門	自籌資本門	三審核定經常門	三審核定資本門	自籌經常門	自籌資本門
105-1水水桃園大地講座	470	330	200	210	0	0	250	200	0	0
105-2桃園高中LOHAS計畫	1085.95	575.96	200	330	0	0	100	100	0	0
105-3創意暖陽家園 計畫	497.4	330	200	190	0	0	100	100	0	0
105-4科學藝能星光大道計畫	140	140	140	0	60	0	70	0	30	0
105-5適性揚才、創意科技	482.69	483.85	200	0	0	0	156	0	0	0
105-6雙手萬能及真愛旅程	250	250	140	150	0	0	140	150	0	0
105-7 揮灑創意學習營計畫	50	50	30	70	0	0				
105-8大興航空夢想起飛計畫	608	433	200	0	0	0	100	0	0	0
105-9全「新興」體驗	308	272	140	0	0	0				
105-10師生同舟，教學相守	161	140	140	70	60	30	85.4	91	36.6	39
							1001.4	641	66.6	39

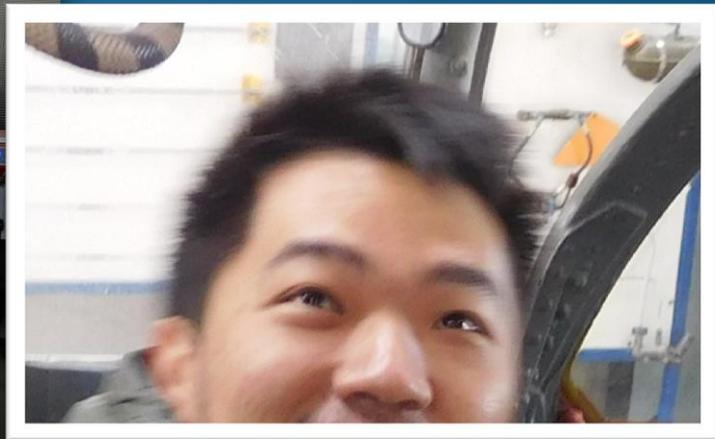
水水桃園生生社群合作課程一覽表
 每校一課程
 合併於每月一次自主會議時實施並各校巡禮

	學校	日期	課程名稱	講師	屬性
1	武陵高中	9/30	桃園地質與化石封膠製作	黃忠雄	學術資源
2	成功工商	10/21	ESPRESSO與牛奶的邂逅	徐志杰	餐飲機職類科
3	桃園高中	11/25	球得自在放輕鬆	謝文茹	舞蹈資源
4	大興高中	12/16	手擲機製作	鄭文揚	航空特色資源
5	南崁高中	4/28	空氣槍射擊體驗	吳孟蓉	體育射擊特色
6	壽山高中	5/5	嬉(喜樂)遊(體驗)記(知識)：桌遊 導 入特色課程教學	蘇健倫	翻轉課程
7	桃啟學校	6/2	手工皂	林鈴慧	特教資源
8	陽明高中	6/9	禪繞畫	洪孟芬	美術特色資源



手擲機製作 大興高中
鄭主任

從操作中實踐地方航空特色的科學原理



這些男人的眼神-兒時願望滿足的幸福



F104體驗 雷雕製作 大興高中
鄭主任





咖啡拉花 成功工商 徐老師
從操作中 提昇生活品味

這位女人眼神-專注認真的美麗





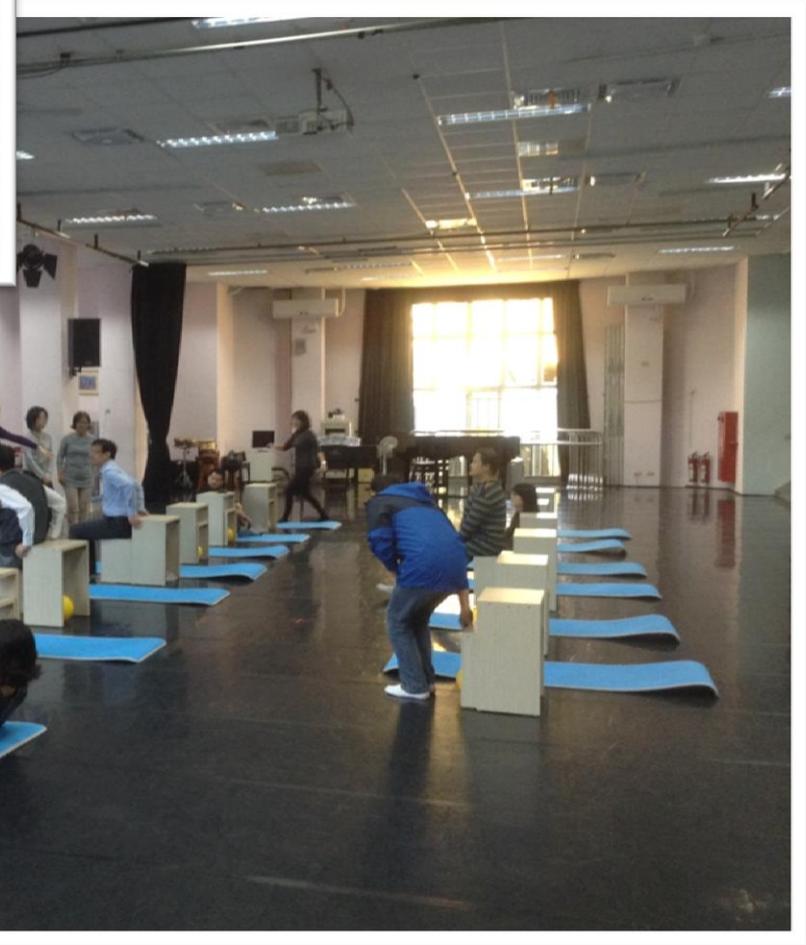
餐飲科的拉花/機械科的CNC
普高與職業類科的交流
這些眼神-專注地目不轉睛



輪辦專業諮詢 桃園高中的林煥周校長

韻律紓壓 桃園高中 謝文茹老師

有效的紓壓 才能生生不息

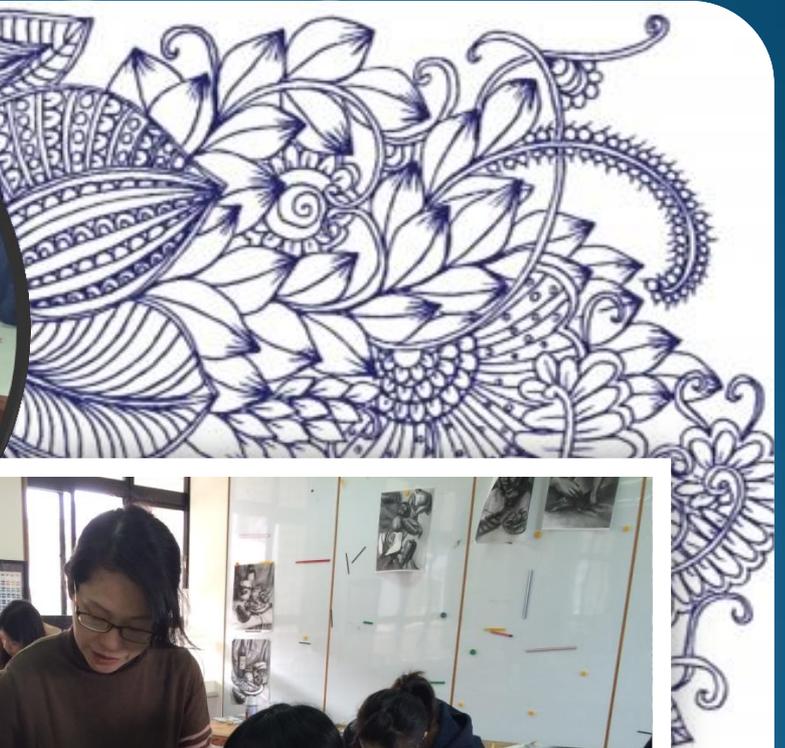


桃園啟智學校
手工皂

老師們帶著身心障礙的孩子們，一起製作手工皂，各式香草，各式材料，讓身心障礙的學童們學得一技之長。



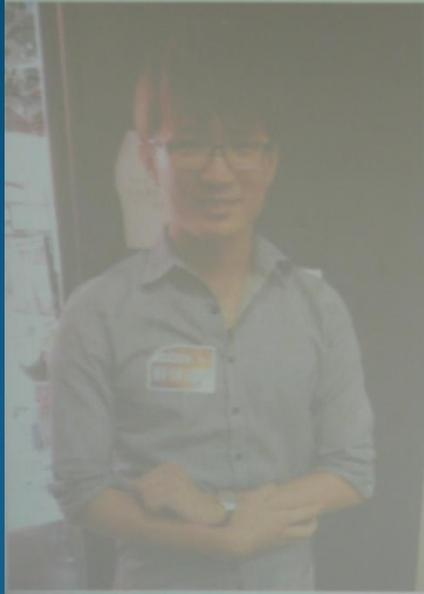
手工皂 桃園啟智
林鈴慧老師
特教體驗 激發人人心中的小天使



纏繞畫 陽明高中
洪瑞蔓老師
也是舒壓

蘇健倫

照 片 個 人 簡 介



經歷：

桃園市立壽山高中歷史教師兼桌遊教師
臺科大迷你教育遊戲研究團隊成員

學歷：

國立師範大學國文系學士
國立清華大學歷史所碩士
國立臺灣科技大學應用

證照：

考試院華語導遊考試及
中華民國象棋文化協會

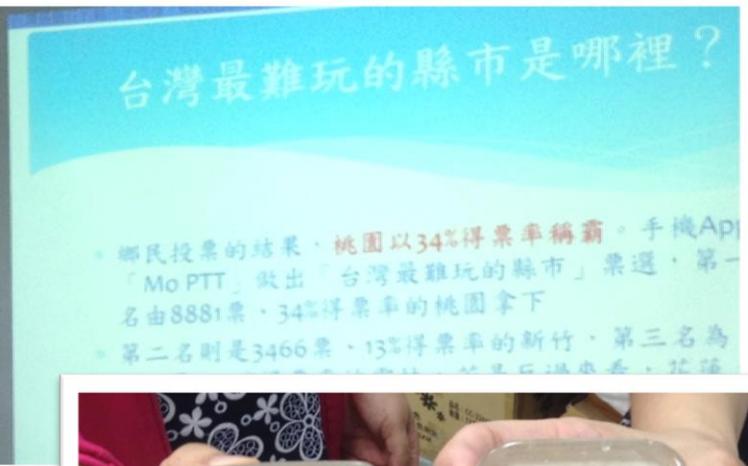


桌遊融入教學 壽山高中
蘇健倫老師
用遊戲翻轉教學

這種眼神-心中的狼性被激發



空氣手槍射擊 南崁高中
吳孟蓉教練
君子之爭 必也射乎



桃園地質化石採集
封膠標本製作 武陵高中
黃忠雄老師 好玩的桃園



用知識讓
桃園變好玩
大漢溪挖化石



封膠標本製作
古生物的生命教育



珍惜生命的眼神



從水域出發的實驗性桃園地方學架構

一、校本認同

- (一) 茄苳溪畔、東門溪畔、南崁溪畔、辨天池、桃園大圳…的校史故事。
- (二) 追本溯源的緣溪概念：國文桃花源記。

二、環境認識：

- (一) 飲水思源-河域典故與水系認識
- (二) 腳踏實地-各種生物採集、蝴蝶標本製作、鳥屋施放、地質踏查與實踐體驗

三、跨域延伸：

- (一) 國文歷史的文化面相。
- (二) 化學課程跨域延伸-RCA、河川化學水質檢測、聚合物(環氧樹脂硬化實驗)
- (三) 地球科學跨域延伸-台地、河川、化石地理與環境、化石標本製作

四、社區參與：

- (一) 河畔美術課：從茄苳溪右岸到左岸
- (二) 上海路的江南社區發展。



武陵大茄南水域跨域體驗大地課
桃園高中上善若水優美律動的舞蹈課
南崁高中掏槍打靶的帥氣課
陽明藝術家園抒壓禪畫課
壽山師生同舟教學相生的桌遊課
大興向上提升的夢想航空課
桃啟真愛不息的創意手工皂
成功工商不只拉花還有CNC的3D時髦課

水水桃園生生不息

美好環境終身學習

辛苦的均質化夥伴們
互相砥礪 互相勉勵

